



XLI Congresso Paulista de Fitopatologia

20 a 22 de fevereiro de 2018
Marília - SP

PROGRESSO TEMPORAL DA FUSARIOSE EM PLANTAS DE MARACUJAZEIRO AMARELO NO OESTE DE SÃO PAULO. Temporal progress of fusariosis in plants of yellow passion fruit in western São Paulo State. L.L. GUARESI¹, W.E. BORIM¹; J.C. CAVICHIOLI². ¹Centro Universitário de Adamantina (UniFAI), loriane_lg@hotmail.com, williantecnicoagropecuaria@hotmail.com, ²APTA Regional Alta Paulista, Adamantina (SP), jccvichioli@apta.sp.gov.br.

A fusariose tem-se constituído em um dos principais problemas para a cultura do maracujazeiro no Brasil. Esta doença possui diferentes nomenclaturas, como murcha, podridão do colo e podridão do pé, ou ainda morte prematura, e têm sido associada às espécies de *Fusarium oxysporum* f. sp. *passiflorae* e *F. solani*. O presente trabalho teve por objetivo avaliar o progresso da fusariose ao longo do ciclo produtivo do maracujazeiro amarelo, variedade Sul Brasil, nas condições do oeste paulista. O experimento foi conduzido na safra 2016/2017, em pomar de maracujazeiro amarelo localizado no município de Adamantina, SP. A fusariose apresentou aumento gradativo ao longo do ciclo da cultura do maracujazeiro, surgindo as primeiras plantas com sintomas, aos 90 dias do plantio no campo, evoluindo para 18,14% de plantas infectadas no final do ciclo da cultura. Verificou-se o maior aumento da doença no período de dezembro/16 a janeiro/17, período que coincidiu com altas temperaturas e aumento da precipitação pluviométrica.